

Rec'd PCT/PTO 16 MAR 2005

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
15 avril 2004 (15.04.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2004/031290 A3

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : G04F 7/08,  
7/06

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
VAUCHER MANUFACTURE FLEURIER S.A.  
[CH/CH]; Rue de l'Hôpital 33, CH-2114 Fleurier (CH).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/IB2002/005054

(72) Inventeurs; et  
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :  
GREUBEL, Robert [CH/CH]; Route du Château  
41, CH-2520 La Neuveville (CH). FORSEY, Stephen,  
Edward, Methuen [GB/CH]; Haute-Rançonnière 1,  
CH-2400 Le Locle (CH).

(22) Date de dépôt international :  
2 décembre 2002 (02.12.2002)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

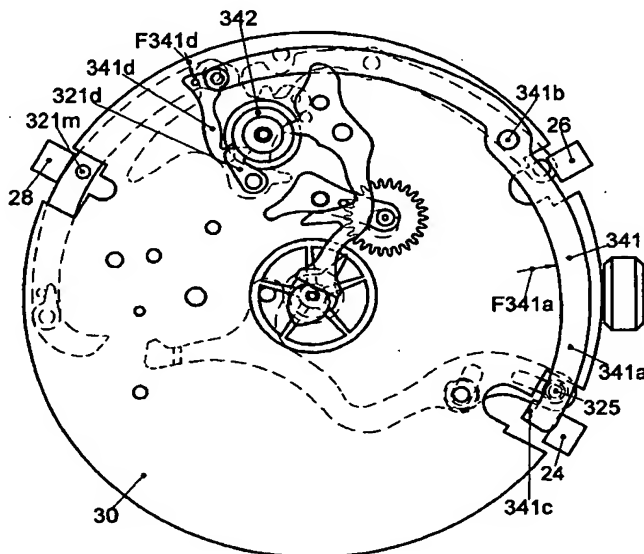
(30) Données relatives à la priorité :  
02022505.8 7 octobre 2002 (07.10.2002) EP

(74) Mandataire : INFOSUISSE; Information Horlogère et  
Industrielle, Rue du Grenier 18, CH-2302 La Chaux-de-  
Fonds (CH).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: CHRONOGRAPH-TYPE WATCH

(54) Titre : MONTRE DE TYPE CHRONOGAPHE



(57) Abstract: The invention concerns a chronograph-type watch provided with a movement (29) comprising: current time display means, measured time display means, a time base designed to regulate said display means, a control device (34, 40) for starting and stopping the measured time display means, a reset device for resetting the measured time display means when time measurement is over. The watch is provided with a case (10) for housing the movement (29) and comprising at least one slide (24) for controlling the control and reset devices. Said watch further comprises a locking device (32, 52) designed to co-operate with the control device (34, 40) to enable or disable it, and an actuating member (28, 44) designed to be accessible outside the case (10), for controlling the locking device (32, 52).

(57) Abrégé : Montre, de type chronographe, munie d'un mouvement comprenant: des moyens d'affichage du temps courant, des moyens d'affichage d'un temps chronométré, une base de temps agencée pour réguler lesdits moyens d'affichage, un dispositif de commande (341) assurant le

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/031290 A3



(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR),

brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

22 juillet 2004

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

départ et l'arrêt des moyens d'affichage du temps chronométré, un dispositif de mise à zéro pour ramener à zéro les moyens d'affichage de temps chronométré lorsqu'une mesure est terminée. La montre est munie d'une boîte servant de logement au mouvement et comportant au moins un poussoir (24) destiné à commander les dispositifs de commande et de mise à zéro. Cette montre comprend, en outre, un dispositif de verrouillage (321d, 321m) agencé pour coopérer avec le dispositif de commande de manière à le rendre actionnable ou non, et un organe d'actionnement (28) destiné à être accessible à l'extérieur de la boîte, pour commander le dispositif de verrouillage.